



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: **89100682.7**

 Int. Cl.⁵: **G09F 9/37**

 Anmeldetag: **17.01.89**

 Priorität: **08.02.88 DE 3803715**

Vogelsang 5
D-7266 Neuweiler 2(DE)

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.08.89 Patentblatt 89/33

 Erfinder: **Gassmann, Gerhard-Günter**
Vogelsang 5
D-7266 Neuweiler 2(DE)

 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **27.12.90 Patentblatt 90/52**

 Vertreter: **Vogel, Georg**
Pat.-Ing. Georg Vogel
Hermann-Essig-Strasse 35
D-7141 Schwieberdingen(DE)

 Anmelder: **GASSMANN GMBH**

Matrixförmige Anzeigeeinrichtung.

 Die Erfindung bezieht sich auf eine matrixförmige Anzeigeeinrichtung mit einem umlaufenden Transportband (1), das mit in Zeilen und Spalten angeordneten klappenartigen Anzeigeelementen (3,3') versehen ist, die nur an einer in Transportrichtung verlaufenden Seite mit dem Transportband (1) verbunden sind, und mit im Anzeigebereich angeordneten, den einzelnen Zeilen zugeordneten Trennstreifen (4), die zum mit den Anzeigeelementen (3,3') versehenen Transportband (1) eine Kontrastfarbe aufweisen, wobei die Anzeigeelemente (3,3') vor oder hinter dem zugeordneten Trennstreifen (4) in Anzeigestellung bringbar sind. Bei einer vorbekannten Anzeigeeinrichtung dieser Art sind die

Trennstreifen starr ausgebildet und in einem Gehäuse untergebracht und an diesem festgelegt. Die Anzeigeeinrichtung ist daher bei einem großen Anzeigefeld entsprechend groß und schwer. Um die matrixförmige Anzeigeeinrichtung auch bei großflächiger Anzeige äußerst raumsparend transportierbar und einsetzbar zu machen, sieht die Erfindung vor, daß die Trennstreifen (4) als flexible Bänder ausgebildet und die klappenartigen Anzeigeelemente (3,3') gegeneinander gerichtet sind, so daß die in Transportrichtung verlaufenden Kanten (4') der Trennstreifen (4) vom Transportband (1) geführt und getragen sind.

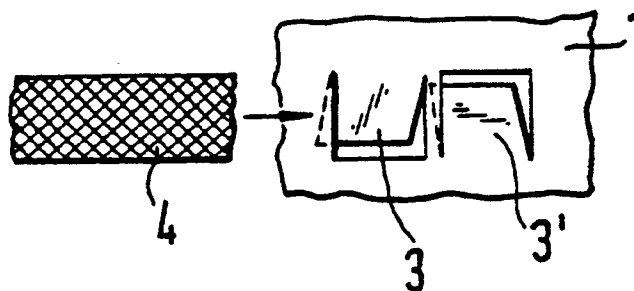


FIG. 4A



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 0682

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	DE-A-3 620 543 (GASSMANN GmbH) * Das ganze Dokument * -----	1	G 09 F 9/37
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			G 09 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	22-10-1990	GALLO G.G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			